

包装机械纺织机械应用直流无框力矩电机

产品名称	包装机械纺织机械应用直流无框力矩电机
公司名称	云熙机电科技廊坊有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	大厂潮白家园二期
联系电话	15522355905

产品详情

直流力矩电机(Torque Motor)是一种特殊类型的永磁无刷同步电机，由于负载直接连接转子，不需要任何传动件，因此力矩电机属于直接驱动技术。力矩电机也是一种“无框”电机。也就是说电机没有外壳、轴承或测量系统。这些部件由机器制造商根据所需性能选择，或成套购买。与传统电机不同，力矩电机规格主要取决于扭矩，而不是功率。而且，大扭矩决定了电机可实际产生的扭矩和连续扭矩决定电机能连续提供的扭矩。应用的负荷周期决定对大扭矩或连续扭矩的依赖程度。力矩电机采用的是恒磁阻无刷电机的设计，电机由环形定子和环形转子组成，定子不采用齿形叠片设计，而是由光滑的圆筒形的叠片构成，转子由多极稀土永磁磁极和环形空心轴构成，这种结构的特点是保证拥有较大的气隙，且整个工作气隙内磁阻是均匀的，因此电机具有无磁槽力矩的优点。